

Progressive Scan DCDi Faroudja

- *Ampli-DVD / Super Audio CD*
- *Son multicanal 5.1 Super Audio CD*
- *Décodeur Dolby Digital (AC-3), DTS, Dolby Prologic, MPEG*
- *Puissance totale 300 W RMS*
 - *5 x 40 W RMS de puissance Surround*
 - *100 W RMS de puissance Subwoofer actif wOOx*
- *Enceintes satellites 2 voies, design extra plat*
- *Tweeters à ruban compatibles SACD*
- *Sorties vidéo : RVB par péritel, YUV, CVBS, S-Vidéo*
- *Lecture de DVD Vidéo, DVD+R/+RW, VCD, SVCD, SACD, CD Audio, CD-R/-RW et CD-MP3*
- *Contrôle parental avec code de verrouillage*
- *2 pieds d'enceintes en aluminium fournis*
- *Finition : Aluminium brossé*



PHILIPS

Ensemble Home Entertainment Super Audio CD Philips



Lecteur de disques

- DVD Vidéo
- DVD+R et DVD+RW
- VCD
- SVCD
- Super Audio CD
- CD Audio (CD-R et CD-RW)¹
- CD-MP3¹

Fonctionnalités DVD

- Lecture/Pause/Stop
- Retour/Avance rapide
- Avance lente
- Sélection titre/chapitre/plage
- Saut avant/précédent
- Répétition (chapitre/titre/tout) ou (plage/tout)
- Répétition A-B
- Zoom (x2, x3, x4) avec élargissement de l'image
- 3D sound : son élargi pour les systèmes stéréo.
- Economiseur d'écran
- Contrôle parental et verrouillage disque
- Fonction programmation des plages préférées
- Conversion PAL/NTSC
- Sélection des prises de vue "multi-angles"
- Sélection de la langue (1 parmi 8 max.)
- Sélection des sous-titres (1 parmi 32 max.)
- Format d'écran : 16/9 - 4/3 Letterbox - 4/3 PanScan
- Menu pour disque

Performance Audio

- Clear Voice™
- Mode Nuit : permet de régler les écarts de volume qui peuvent coexister dans un même film
- Contrôle des basses et des aigus.
- Restitution du son MPEG, DTS, Dolby Digital, et multicanal 5.1 pour disques Super Audio CD
- Réponse en fréquence : 100 Hz - 30 kHz / ± 3 dB
- Rapport signal / bruit : > 65 dB (CCIR)
- Distorsion harmonique totale : 10% à la puissance nominale (1 kHz)

Tuner

- Tuner numérique FM/MW
- RDS
- 40 présélections

Amplificateur

- Décodeur MPEG, DTS, Dolby Digital (AC-3), DSD (Super Audio CD).
- Puissance totale 300 W RMS

Système d'enceintes

- 5 enceintes satellites avec technologie tweeters à rubans : 5 x 40 W RMS
- Subwoofer actif wOOx :
 - Puissance : 100 W RMS
 - Réponse en fréquence : 30 Hz - 150 kHz
 - Sensibilité d'entrée : 200 mV RMS

Interface utilisateur

- 1 afficheur LCD rétro-éclairé
- OSD
- Affichage à 3 niveaux de luminosité
- Horloge/Timer

Connectique

- Entrées / Sorties Audio :
 - Analogiques : 2 entrées et 1 sortie
 - TV : entrée - cinch D/G
 - AUX : entrée - cinch D/G
 - Sortie ligne - cinch D/G
 - Casque : jack 3,5 mm
- Entrées/Sorties Audio numériques :
 - 1 entrée numérique : coaxiale pour CDR (PCM)
 - 1 sortie numérique : coaxiale pour CDR (PCM)
- Sorties Vidéo : 3 sorties
 - 1 sortie RVB sur prise péritel
 - Sortie YUV
 - 1 sortie S-Vidéo sur prise Hosiden
 - 1 sortie vidéo composite sur cinch
- Connexions pour enceintes : ≥ 6 Ω
 - droite, centre, gauche : click-fit
 - arrière droite et gauche : click-fit
- Connexions diverses
 - Subwoofer pré-out : 1
 - Centre pré-out : 1
 - Antenne AM : type cadre
 - Antenne FM : coaxiale - 300 Ω

Généralités

- Dimensions - L x H x P :
 - Ampli-Tuner : 390 x 73 x 360 mm
 - Enceintes surround : 93 x 282 x 35 mm
 - Enceinte centrale : 286 x 93 x 64 mm
 - Subwoofer : 195 x 460 x 255 mm
 - Emballage : 594 x 436 x 514 mm
- Poids :
 - Produit : 25 kg
 - Emballage : 27 kg

Contenu du colis :

- Ampli-Tuner DVD/Super Audio CD
- Télécommande (code EAN : 3139 238 02021) avec piles
- Pack enceintes (incl. subwoofer)
- 2 pieds aluminium pour les enceintes arrières
- Câbles enceintes (droite/gauche : 2 x 2,75 m centre : 1 x 2,75 m, Surround : 2 x 10 m)
- Câble subwoofer
- Câble audio numérique
- Câble vidéo
- Antenne AM et FM
- Mode d'emploi

Code EAN

- LX8200SA/22S : 87 10895 75004 2

Les plus du produit

Progressive Scan DCDi Fajoudja

Le DCDi de Faroudja analyse très précisément l'image pour offrir une sortie progressive parfaite. Alors que la plupart des Progressive Scan réalisent une simple interpolation des lignes verticales, le DCDi analyse les lignes, mais aussi les points par lignes. Il travaille l'image pixel par pixel et recalcule fidèlement les lignes manquantes, par une interpolation non seulement verticale mais aussi horizontale. Les diagonales sont parfaitement tracées, et sans aucun crênelage.

Super Audio CD

Le Super Audio multicanal 5.1 est au son ce qu'est le DVD (5.1 multicanal) à l'image. Le son multicanal offre l'expérience sonore la plus sensationnelle possible grâce à un son pur, riche nuancé qui plonge l'auditeur dans l'ambiance d'une salle de concert. Le Super Audio CD offre également une compatibilité à double sens : tous les CD-Audio du marché peuvent être lus sur les lecteurs Super Audio CD, mais aussi les disques hybrides Super Audio CD peuvent être lus sur les platines CD.

Tweeters à ruban

Les tweeters conventionnels à dôme et à cônes sont basés sur un enroulement mobile (principe dynamique). Ces modèles de tweeters ne peuvent émettre qu'à 180°, ce qui veut dire qu'ils sont très directionnels et limités en reproduction stéréo.

Avec les tweeters à ruban, qui sont typiquement des dipôles, les hautes fréquences sont émises à 360°. Cela produit un son simultanément en avant et en arrière. Le résultat est une reproduction à large spectre des hautes fréquences qui met en valeur l'expérience du son Surround d'une installation multicanale - par exemple le Super Audio CD.

Subwoofer actif wOOx 100 W.

Le Subwoofer rajoute du dynamisme à la musique et aux images en mouvement. Il crée un environnement favorable aux sensations intenses. Le Subwoofer wOOx Philips 100 W est équipé d'un woofer actif de 6 1/2" pour renvoyer les ondes sonores au-dessus du sol, renforçant ainsi la perception des vibrations basses fréquences essentielles au cinéma.

Technologie wOOx

La technologie Philips wOOx propose les meilleures basses qu'on puisse trouver. La membrane passive wOOx à double suspension, avec le circuit d'amplification dédié, reproduit une large dynamique de sons à très basse fréquence. La double suspension permet un déplacement de grande amplitude de la membrane et, associée à la construction symétrique en sandwich, assure des graves très profonds sans distorsion perceptible. Le résultat net de la technologie wOOx se trouve dans des graves considérablement plus profonds et plus puissants que dans les systèmes traditionnels.

Clear Voice™

Souvent la clarté et la transparence dans la bande de fréquence porteuse (1-3 kHz) sont de mauvaise qualité dans les films sur DVD. Cela signifie que les dialogues sont souvent difficiles à suivre, surtout dans les scènes aux effets sonores excessifs. Philips a développé un algorithme sonore "Clear Voice" qui permet au processeur de son numérique d'extraire la dynamique des voix dans les dialogues et ce, sur les 5 enceintes.

